

Schalldämpfer

SLUSS2 100



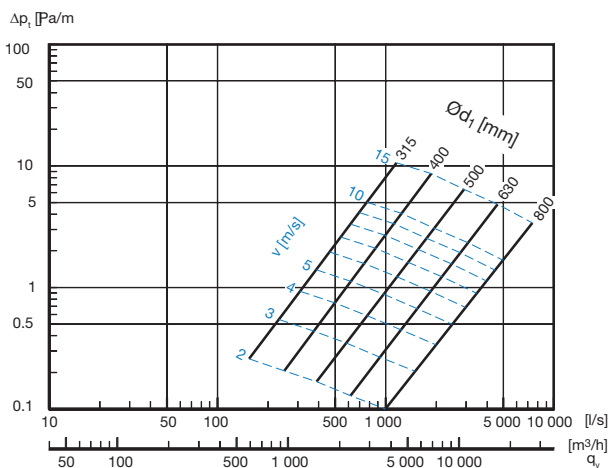
Description

SLUSS2 100 ist ein runder Schalldämpfer mit einem Anschluss Durchmesser von 315 - 800 mm erhältlich. Für kleinere Größen siehe SLUSS2 50. Nenndicke der Dämmung 100 mm. Das Dämpfungsmaterial ist Mineralwolle. Die SLUSS2 bestehen aus einem äußeren Spiralrohr und einem Innenrohr aus perforiertem Stahlblech. Der Zwischenraum ist mit Mineralwolle gefüllt und zwischen dem Lochblech und dem Dämpfungsmaterial ist ein Fasertuch eingelegt, um zu verhindern dass das Dämmmaterial und die Fasern in das Rohr gelangen.

Einfügungsdämpfung gemessen nach EN ISO 7235.

Das Produkt ist CE-gezeichnet gemäß DIN EN 12101-7, zugelassen für 600° C für 120 Minuten in einem runden Rauch- und Wärmeabzugssystem für Einzelabschnitte - Single Compartment

Technische Daten

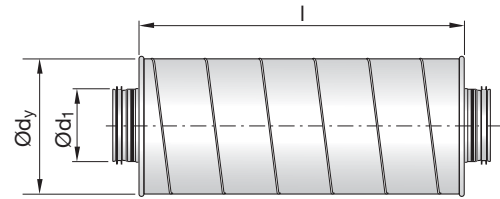


Bestellbeispiel

Produkt	SLUSS2	aaa	bbbb	100
SLUSS2				
Durchmesser Ød₁ nom				
315 - 800 mm				
Länge in mm (l_{nom})				
600 - 1500 mm				
Nenndicke der Isolierung				
100 mm				

Beispiel: SLUSS2 - 315 - 1200 - 100

Abmessungen und Schalldaten



Dämpfung [dB] in der Mittelfrequenz [Hz]											
Ød ₁ nom [mm]	l _{nom} [mm]	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Ødy [mm]	l [mm]
315	600	2	5	9	14	12	6	4	5	510	600
315	900	3	6	13	20	19	10	6	7	510	900
315	1200	4	8	16	27	25	15	9	10	510	1200
400	* 600	4	5	8	10	7	4	4	6	625	600
400	* 900	4	5	10	17	13	6	6	8	625	900
400	* 1200	6	6	13	24	18	8	7	10	625	1200
500	* 900	4	4	10	14	8	4	6	6	735	900
500	* 1200	3	5	11	21	12	6	7	9	735	1200
630	* 900	2	3	7	12	5	4	4	5	880	900
630	* 1200	2	4	8	17	7	4	5	7	880	1200
800	* 1200	2	3	8	11	5	4	5	6	1030	1200
800	* 1500	2	3	10	16	6	5	6	7	1030	1500

* geliefert mit zwei losen Nippeln Typ NPUSS

Die Dämpfungsangaben sind in obiger Tabelle auf 50 dB begrenzt.